

**ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI**

**CNPJ: 07.258.202/0001-87 – INSC ESTADUAL: 254938175**

**PROCESSO Nº 144/2021- TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 – DATA: 30/11/2021- MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO - PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA RUAS GUILHERME BOTAMEDI, FRANCISCO CECCATO E TRANSVERSAL, BAIRRO TRINTA RÉIS**

**CARTA PROPOSTA**

À comissão de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO**

A empresa ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua Doutor Almir Zunino nº 564, Bairro Jardim São Paulo, no Município de São João Batista, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ sob nº 07.258.202/0001-87, vem respeitosamente apresentar CARTA PROPOSTA para a execução de projeto de Obras de Pavimentação em Lajotas, Drenagem Pluvial e Sinalização Viária nas Ruas Guilherme Botamedi, Francisco Ceccato e Transversal, Bairro Trinta Réis, Município de Nova Trento/SC, Ministério da Economia (transferência especial) – Emenda Parlamentar: 202128560001, incluindo mão de obra, material e equipamentos necessários, conforme termo de referência (projeto básico), planilhas e minuta contratual.

O prazo de execução da obra não superior ao previsto no cronograma físico-financeiro em anexo, e a validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias.

**Valor Total da Proposta: R\$ 544.529,70 (Quinhentos e quarenta e quatro mil e quinhentos e vinte e nove reais e setenta centavos)**

Para efeitos de tributação será utilizado 12% (doze por cento) para efeitos de mão de obra e 88% (oitenta e oito por cento) para materiais.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos e despesas relativos a seguros para cobrir equipamentos, materiais e serviços gerais aplicados direta ou indiretamente nas obras em questão, serviços de vigilância e segurança da obra, transportes de máquinas e equipamentos, bem como de pessoal dentro ou fora do município, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas oficiais, impostos e taxas que possam influir direta ou indiretamente nos custos da execução das obras/serviços, e demais afins.

Dados para Pagamento: Banco 01: Banco do Brasil Agência:2628-9 Nº Conta: 44444-8

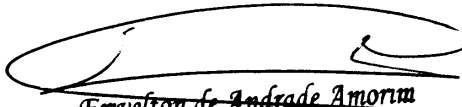
**DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EDITAL.**

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

NOME: JOSÉ IRIVAM AMORIM

RG: 1602440-0

CPF: 692.454.449-53

  
Ervelton de Andrade Amorim  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 132177-3

JOSE IRIVAM  
AMORIM:  
69245444953

Assinado digitalmente por JOSE IRIVAM AMORIM  
69245444953  
DN: CN=JOSE IRIVAM AMORIM, OU=78540705000199,  
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,  
OU=RFEB, OU=CPF: 69245444953,  
OU=Presencial, CN=JOSE IRIVAM AMORIM,  
69245444953  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2021.11.20 15:27:15-0300  
Foxit PDF Reader Versão: 11.1.0

Assinatura do Representante

**07.258.202/0001-87**

**ANDRADE & AMORIM  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI**

**R. Dr. Almir Zunino, nº 564  
88240-000 - Bairro: Jdm. São Paulo  
São João Batista - Sta. Catarina**

São João Batista, 30 de novembro, de 2021.

PROCESSO Nº 144/2021  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula

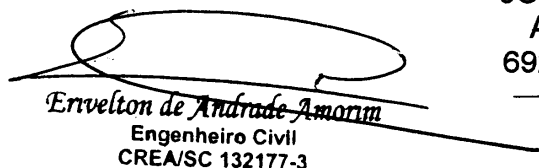
$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributaria municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

DECLARAMOS QUE O BDI UTILIZADO PARA FORMULAR A PROPOSTA FOI DE 20,73%

São João Batista, 30 de novembro de 2021.

  
Ervelton de Andrade Amorim  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 132177-3

Assinado digitalmente por JOSE IRIVAM AMORIM  
AMORIM: 69245444953  
Assinado digitalmente por JOSE IRIVAM AMORIM  
AMORIM: 69245444953  
Data: 2021.11.18 16:20:51-03'00"  
Fonte: PDF Reader Versão: 11.1.0

JOSÉ IRIVAM AMORIM  
CPF: 692.454.449-53  
RG: 1602440-0  
EMPRESÁRIO

07.258.202/0001-87  
ANDRADE & AMORIM  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI  
R. Dr. Almir Zunino, nº 564  
88240-000 - Bairro: Jdm. São Paulo  
São João Batista - Sta. Catarina

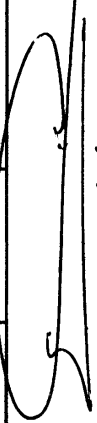
ANDRADE AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI  
 CNPJ: 07.258.202/0001-87 – INSC ESTADUAL: 254938175  
 Rua: Doutor Almir Zunino, 564, Bairro Jardim São Paulo, São João Batista/SC – CEP 88.240-000  
 Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com

**PROCESSO N° 144/2021  
 TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS E DRENAGEM DAS RUAS GUILHERME BOTTAMEDI, FRANCISCO CECCATO E TRANSVERSAL - REVISADO - NOVA TRENTO/SC	BDI	20,73%
-------	--	-----	--------

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Valor Unit mão de obra	Valor Unit materiais	Total
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>1.134,72</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	394,00	39,40	354,60	1.134,72
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>81.494,38</b>
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M; EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	199,81	6,00	0,60	5,40	1.198,86
2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	16,33	80,00	8,00	72,00	1.306,40
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	148,84	18,00	1,80	16,20	2.679,12
2.4	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1	UND	9,00	1.800,00	180,00	1.620,00	16.200,00
2.5	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 2	UND	9,00	1.200,00	120,00	1.080,00	10.800,00
2.6	REFORMA DE CAIXA COM TAMPA DE CONCRETO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UNID	9,00	800,00	80,00	720,00	7.200,00
2.7	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,00	78,00	7,80	70,20	3.510,00
2.8	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	255,00	96,00	9,60	86,40	24.480,00
2.9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	1.800,00	180,00	1.620,00	1.800,00



*Ervelton de Andrade Amorim*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 132177-3

ANDRADE AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI  
 CNPJ: 07.258.202/0001-87 – INSC ESTADUAL: 254938175  
 Rua: Doutor Almir Zunino, 564, Bairro Jardim São Paulo, São João Batista/SC – CEP 88.240-000  
 Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Valor Unit mão de obra	Valor Unit materiais	Total
2.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	56,00	220,00	22,00	198,00	12.320,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS</b>						<b>455.918,60</b>
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	5.064,00	1,80	0,18	1,62	9.115,20
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.542,00	40,00	4,00	36,00	61.680,00
3.3	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (para confinamento do meio-fio)	m³	305,00	49,00	4,90	44,10	14.945,00
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.192,00	1,70	0,17	1,53	25.826,40
3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	m²	506,40	80,00	8,00	72,00	40.512,00
3.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	5.064,00	60,00	6,00	54,00	303.840,00
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>5.982,00</b>
4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 35CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	738,00	73,80	664,20	4.428,00
4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	528,00	52,80	475,20	1.056,00
4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 45X45- ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	498,00	49,80	448,20	498,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 544.529,70</b>

Jose Irivam Amorim  
 AMORIM:  
 69245444953

JOSE IRIVAM AMORIM - CPF N° 692.454.449-43  
 EMPRESÁRIO

**07.258.202/0001-87**  
**ANDRADE & AMORIM**  
**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI**

R. Dr. Almir Zunino, nº 564  
 88240-000 - Bairro: Jdm. São Paulo  
 São João Batista - Sta. Catarina



Ervelton de Andrade Amorim  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 132177-3

São João Batista, 30 de novembro de 2021



**ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI**  
**CNPJ: 07.258.202/0001-87 – INSC. ESTADUAL: 254938175**

**Envelope nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI - CNPJ: 07.258.202/0001-87**

**TELEFONE: (48) 3265-1098**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021**

**ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 30/11/2021**

**ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 30/11/2021**

**Rua: Doutor Almir Zunino, nº 564, Bairro: Jardim São Paulo, São João Batista/SC – CEP 88.240-000.**

**Fone/fax (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com**